

ОТЗЫВ

Научного руководителя, доктора медицинских наук, доцента Проценко Дениса Николаевича на Быкова Андрея Олеговича, автора диссертации на тему «Инфекции, вызванные устойчивыми к карбапенемам грамотрицательными энтеробактериями, в отделениях реанимации и интенсивной терапии: эпидемиология, клиническое значение, антибактериальная терапия», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 -Анестезиология и реаниматология

Диссертационная работа Быкова Андрея Олеговича посвящена актуальной проблеме современной анестезиологии и реаниматологии — изучению эпидемиологии, клинического значения и оптимизации антибактериальной терапии инфекций, вызванных карбапенемрезистентными грамотрицательными энтеробактериями у пациентов отделений реанимации и интенсивной терапии.

Актуальность темы исследования обусловлена глобальным ростом антибиотикорезистентности среди возбудителей внутрибольничных инфекций, особенно в отделениях реанимации и интенсивной терапии, где концентрируются пациенты с тяжелыми формами инфекционных заболеваний, сепсисом и полиорганной недостаточностью. Инфекции, вызванные карбапенемрезистентными энтеробактериями, характеризуются высокой летальностью, ограниченными возможностями антибактериальной терапии и представляют одну из наиболее серьезных проблем современной клинической медицины. В связи с этим изучение распространенности таких микроорганизмов, факторов риска их колонизации и инфекций, а также разработка эффективных подходов к антибактериальной терапии имеет важное научное и практическое значение.

Быков Андрей Олегович в 2010 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Владивостокский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «Лечебное дело» с присвоением квалификации врача.

С 2010 по 2012 год проходил подготовку в клинической ординатуре по специальности «Анестезиология и реаниматология» при Владивостокском государственном медицинском университете, которую успешно завершил в 2012 году.

В 2012 – 2015 годах обучался в аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по направлению подготовки «Клиническая медицина». В период обучения успешно сдал кандидатские экзамены по дисциплинам «История и философия науки», «Иностранный язык (английский)» и по специальности «Анестезиология и реаниматология» на оценку «отлично».

Полученная фундаментальная клиническая и научная подготовка определила дальнейшее направление профессиональной деятельности соискателя, связанной с интенсивной терапией пациентов в критических состояниях и исследованием проблем антибиотикорезистентности и антибактериальной терапии.

С 2013 года Быков А.О. осуществляет профессиональную деятельность в системе здравоохранения города Москвы. В 2020–2021 годах работал врачом-анестезиологом-реаниматологом отделения реанимации и интенсивной терапии для экстренных больных Городской клинической больницы №40 Департамента здравоохранения города Москвы, впоследствии реорганизованной в Московский многопрофильный клинический центр «Коммунарка» Департамента здравоохранения города Москвы.

С 2021 года Быков Андрей Олегович работает ассистентом кафедры анестезиологии и реаниматологии Института непрерывного образования и профессионального развития ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, где принимает участие в подготовке врачей-ординаторов и слушателей программ дополнительного профессионального образования, проводит практические занятия и клинические разборы.

Кроме того, с 2023 года он занимает должность ведущего специалиста организационно-методического отдела по анестезиологии и реаниматологии Научно-исследовательского института организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы, где участвует в разработке организационных и методических подходов к совершенствованию оказания медицинской помощи пациентам в критических состояниях.

Диссертационное исследование выполнено на значительном клиническом материале и включает комплексный анализ эпидемиологических, микробиологических и клинических данных. В работе проведено изучение структуры возбудителей инфекций в отделениях реанимации и интенсивной терапии, выявлены особенности распространенности карбапенемрезистентных штаммов энтеробактерий, определены факторы риска колонизации и развития инфекций, вызванных данными микроорганизмами, а также проанализированы особенности клинического течения заболевания и его исходов.

Важной частью исследования является анализ эффективности различных режимов антибактериальной терапии у пациентов с инфекциями, вызванными карбапенемрезистентными возбудителями. Полученные результаты позволили сформулировать практические рекомендации по выбору антибактериальной терапии с учетом механизмов

антибиотикорезистентности и клинических особенностей течения инфекционного процесса.

Результаты исследования имеют значительное практическое значение и могут быть использованы для совершенствования клинической практики отделений реанимации и интенсивной терапии, оптимизации антимикробной терапии и повышения эффективности лечения пациентов с тяжелыми инфекционными осложнениями.

Основные положения и результаты диссертационного исследования отражены в научных публикациях автора. По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, включая 6 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации, и 3 публикации в материалах научных конференций. В целом автором опубликовано более 30 научных работ, посвященных различным вопросам анестезиологии и реаниматологии, интенсивной терапии, клинической микробиологии и антибактериальной терапии. Результаты исследования неоднократно докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях и профессиональных медицинских форумах.

В процессе выполнения диссертационного исследования Быков А.О. проявил себя как высококвалифицированный специалист и исследователь, обладающий глубокими знаниями в области анестезиологии и реаниматологии, клинической микробиологии и антибактериальной терапии. Соискатель продемонстрировал высокий уровень самостоятельности при планировании и проведении научного исследования, анализе полученных результатов и подготовке научных публикаций.

Быков Андрей Олегович характеризуется как инициативный, целеустремленный и ответственный исследователь, обладающий развитым аналитическим мышлением, высокой работоспособностью и выраженным

интересом к научной деятельности. Он успешно сочетает клиническую практику, научную и педагогическую работу.

Представленная диссертационная работа является завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для развития анестезиологии и реаниматологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Быкова Андрея Олеговича соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Правительством Российской Федерации, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 — Анестезиология и реаниматология.

Научный руководитель:

д.м.н., доцент, заведующий кафедрой
анестезиологии и реаниматологии ИНОПР
ФГАОУ ВО «Российский национальный
исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» Минздрава России

Д.Н. Проценко



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ
имени Н.И. Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет)
Д.Н. Проценко
июне 20 26 г.